



FIGURE 5. Equal-Gain Summing Noninverting Current-to-Current Converter.

Zadatak:

Konstruisati kolo koje pojačava zbir ulaznih struja 3 puta sa smjerom kao na slici. Drugim riječima, kolo treba da ima strujni izlaz na kome će isporučivati struju $I_{out}=3*(I_1+I_2+I_n)$ sa prikazanim smjerovima.

Uputstvo:

1. Izrada:

- Zadatak radite na papiru (radi provjere rukopisa).
- Na vrhu napišite: ime, prezime, broj indeksa, datum i mjesto rođenja. Ovi podaci će služiti za provjeru identiteta i zato moraju biti tačni.
- Rješenje treba da sadrži šemu kola, proračun elemenata i kratki opis funkcionisanja kola.

2. Slikajte rješenje i pošaljite ga na bilo koji od ovih načina:

- zoranm@ac.me
- Viber 067 20 40 40
- WhatsApp 067 20 40 40
- facebook privatnom porukom.

3. Test počinje u 17:00. Rješenje treba poslati do 17:40.